STEREN®

208-900

Decodificador de TV digital terrestre para canales de alta definición HDTV y SDTV

VIDEO

CARACTERÍSTICAS

El decodificador de TDT en alta definición y estándar le permite ver rpogramas de TV en un televisor estándar con una definición de pantalla de 480 líneas (definición estándar) a través de sus conectores RCA o RF (coaxial) y también en alta definición por medio de la salida HDMI, incorpora función de grabación tipo DVR utilizando una memoria USB (no incluida). Es de fácil instalación, sólo requiere conectar una antena aérea. Por medio del control remoto podrá acceder a todas las funciones como subtítulos (Close Caption), ajuste de pantalla, auto apagado y programación. Incluye modulación QAM.

- Sintonizador TDT en HDTV y SDTV
- Sintoniza ATSC
- Sonido estéreo
- Menú en pantalla
- Closed caption para ATSC
- Tamaño de pantalla seleccionable 4:3 y 16:9
- Salida de video compuesto (CVSB), coaxial (RF) y HDMI
- Soporta modulación QAM

IMPORTANTE

• Por favor lea cuidadosamente las siguientes precauciones antes de usar el decodificador:

No desarme el decodificador.

Si el decodificador produce humo o un olor especial, apáguelo y retire el cable de alimentación.

Apague el decodificador antes de insertar o extraer vídeo / audio, cables, o cuando produzca ruidos indeseados.

Si no usa el decodificador durante un largo período de tiempo, apáguelo y retire el cable de alimentación.

No coloque recipientes de líquido cerca del decodificador. Si el producto llega a mojarse, apáguelo de inmediato y contacte al personal de mantenimiento profesional.

No coloque objetos pesados sobre el decodificador.

Mantenga el decodificador lejos de lugares húmedos y temperaturas extremas.

Mantenga el decodificador lejos de aparatos eléctricos con carga magnética o campos eléctricos, como horno de microondas, refrigerador y dispositivo móvil. Retire el cable de alimentación antes de limpiar el decodificador. No toque el cable de alimentación con las manos mojadas.

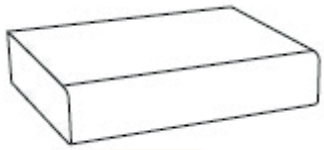
No limpie el decodificador con productos químicos que contengan benceno, alcohol o gasolina.

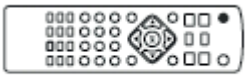
Contenido

Antes de instalar, por favor revise el contenido del empaque.

El empaque debe contener los siguientes elementos:

- Receptor de TV x1
- Control remoto x1
- Manual x1





Descripción del producto

Panel frontal

1. SENSOR DE CONTROL REMOTO: Se utiliza para recibir la señal del control remoto.

2. LED DE PANTALLA: Se muestra cuando está encendido o en modo de espera.

Panel trasero

1. RF IN: Este conector se conecta a la antena externa.

2. RF OUT: Este conector se alimenta de la señal RF a cualquier televisor u otro sistema de vídeo, o conecte con la televisión por el canal de RF.

3. Coaxial: Este conector emite la señal de audio digital.

4. HDMI: Alta definición de audio y salida de vídeo, se utiliza para conectarse a un dispositivo HDMI.

5. USB: Se utiliza para conectar a un dispositivo externo USB 2.0.

6. AV OUTPUT: Salida de audio y vídeo, conecte a la entrada AV del televisor.

7. DV 5V IN: Se utiliza para conectar al adaptador de alimentación.

Control remoto

POWER: Se utiliza para entrar y salir del modo de espera.

<0> - <9>: teclas numéricas.

MENU: Muestra el menú principal en la pantalla del televisor, cuando se vuelve a presionar el menú desaparece.

OK: Para confirmar la configuración actual, o mostrar la lista de canales en modo de no hay menú.

VOL- / VOL +: Aumenta / disminuye el volumen, o para mover el cursor.

CH- / CH +: Avance / regreso de canales, o para mover el cursor.

EPG: Muestra la guía electrónica de programas.

FAV: Muestra la lista de canales favoritos.

RECALL: Vuelve al canal visto anteriormente.

Rojo / Verde / Amarillo / Azul: Se utiliza para navegar entre páginas en modo de teletexto y otras funciones especiales en el MENÚ.

HDMI: Interruptor de resolución de vídeo.

TIMER: Ajuste de temporizador.

AUDIO: Cambia el idioma de audio y el sonido de canal de izquierda / derecha (depende de la disponibilidad del canal)

EXIT: Utilice esta tecla para salir del menú actual.

INFO: Muestra información sobre el canal actual.

TV / RADIO: Cambio entre los modos de TV y Radio.

MUTE: Para activar el volumen de encendido / apagado.

CC: selecciona la función CC.

RATIO: Cambiar la relación de aspecto.

Instalación

Colocando el decodificador

Coloque el decodificador en una superficie estable.

Nota: No coloque nada encima del decodificador. Deje un espacio de 10 cm alrededor del decodificador para la radiación.

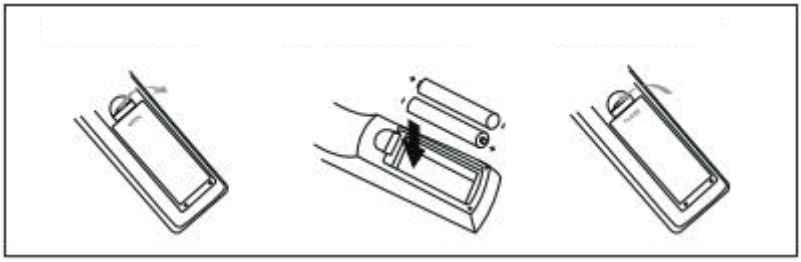
Conectando cables

Para una conexión básica del decodificador al televisor, puede utilizar la conexión AV. Para una conexión de mayor calidad, utilice una conexión HDMI directa, como se muestra a continuación. Conectar un amplificador de audio como coaxial es una opción.

Nota: Antes de la operación, apague todos los dispositivos que va a conectar (TV y decodificador)

Usando el control remoto

Paso 1: Retire la tapa del compartimento de baterías del control remoto, inserte 2 pilas AAA de acuerdo a la polaridad “+” y “-” y vuelva a colocar la tapa.



Paso 2: Para utilizar el control remoto, apunte hacia la parte delantera del decodificador. El control remoto tiene un alcance de hasta 7 metros en un ángulo de hasta 60 grados.

Nota: La luz del sol o luz muy brillante disminuirá la sensibilidad del Control remoto.

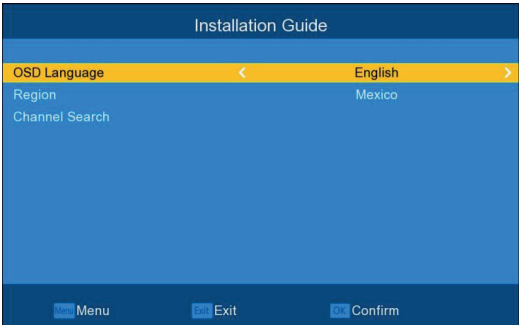
Empezando a utilizar el decodificador

Paso 1 Compruebe que todos los cables están conectados correctamente.
Paso 2 Compruebe que la fuente de alimentación de todos los dispositivos estén correctos.
Paso 3 Encienda el televisor.
Paso 4 Encienda el decodificador.

Instalando por primera vez

Si utiliza la unidad por primera vez o ha restaurado la unidad a los valores de fábrica, el menú de guía de instalación aparecerá en la pantalla del televisor.

[OSD] presione la tecla DERECHA / IZQUIERDA para seleccionar un idioma.

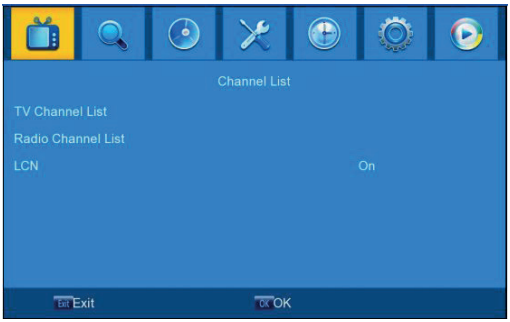


Operación básica

Programa administrador de configuraciones

Para acceder al menú, presione el botón MENU y seleccione [Program]. Utilizando las teclas Derecha / Izquierda para navegar por el menú. El menú contiene opciones para determinar el programa administrador de configuraciones. Seleccione una opción y presione OK o DERECHA para ajustar esa configuración.

Presione el botón EXIT para salir del menú.



Editar programa

Para editar las preferencias del programa (fav, lock, skip, move, sort, rename or delete), usted tendrá que entrar en el menú de edición de programas.

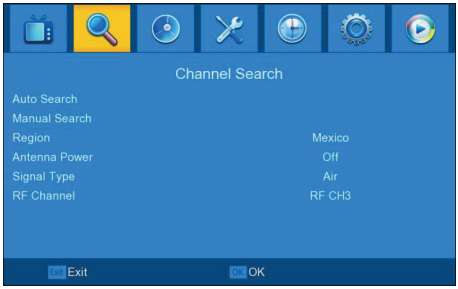
1. **FAV:** Puede crear una lista de programas favoritos que se puede acceder fácilmente.
2. **LOCK:** Puede bloquear los programas seleccionados para la visión restringida.
3. **SKIP:** Saltar canal de TV o radio.
4. **MOVE:** Mover un programa de TV o radio.
5. **SORT:** Ordenar los canales de la siguiente opción.
6. **RENAME:** Cambiar el nombre de los programas.
7. **DELETE:** Cuando se muestra la ventana de la lista de canales de la TV o la radio, pulse la tecla azul para entrar en el modo de edición. A continuación, pulse la tecla azul para borrar los canales.

LCN (número de canal lógico)

No establecer LCN o apagar si desea ordenar los canales manualmente.

Búsqueda de canales

To access the menu, press MENU and select [Channel Search] using the RIGHT/LEFT keys. This menu provides options to adjust the search channel settings.
Press UP/DOWN to select an option and press RIGHTLEFT to adjust the settings.
Press EXIT to exit the menu.



Manual search

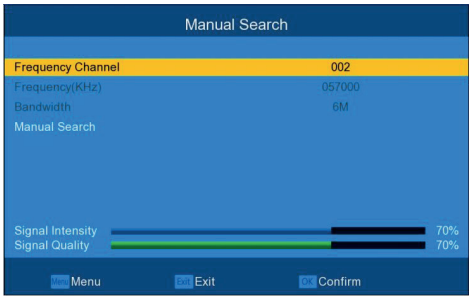
Esta opción le permite explorar nuevos canales sin borrar los canales y ajustes guardados previamente.

1. Seleccione [Manual Search] y luego presione OK o Derecha. Aparecerá la pantalla de búsqueda de canales.

2. Pulse la tecla DERECHA / IZQUIERDA para seleccionar la frecuencia del canal.

3. Presione OK para iniciar la búsqueda de canales.

Si se encuentra un canal, se guardará y se añadirá a la lista de canales. Si los canales no se pueden encontrar durante la búsqueda, la unidad saldrá automáticamente.



Tipo de señal

Establecer el tipo de señal aquí: Aire o Cable.

Canal RF

Seleccionar canal de RF.

Aquí se puede establecer Canal 3, Canal 4 o enlazar a través de RF.

Opción

Para acceder al menú, presione MENU y seleccione [Option] mediante las teclas derecha / izquierda. El menú ofrece opciones para ajustar el idioma OSD, idioma de los subtítulos y el idioma del audio.

Idioma

Seleccione un idioma OSD.

Idioma de audio

Seleccione el idioma de audio preferido para ver canales de TV.

Idioma de subtítulos

Ajuste el idioma de subtítulos predeterminado.

Configuración AV

Para acceder al menú, presione MENU y seleccione [System] sistema con las teclas derecha / izquierda. El menú ofrece opciones para ajustar la configuración del sistema. Presione las teclas arriba / abajo para seleccionar una opción y presione derecha / izquierda para ajustar la configuración.

Presione EXIT para salir del menú.

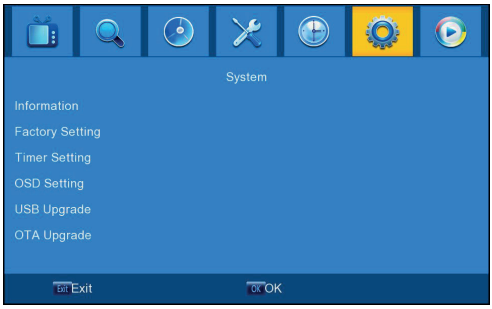
Configuración de tiempo

Para acceder al menú, presione MENU y seleccione [Time] con las teclas derecha / izquierda. El menú contiene opciones para determinar los ajustes de tiempo. Pulse ARRIBA / ABAJO para seleccionar una opción y presione derecha / izquierda para ajustar la configuración.

Pulse EXIT para salir del menú.

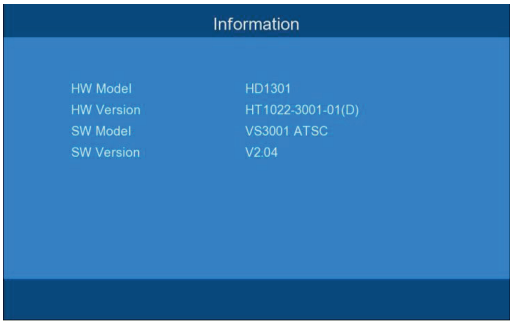
Sistema

Seleccione [System] en el menú principal para entrar al menú de Herramientas, que contiene 6 elementos del submenú:
Información, ajuste de fábrica, Configurar temporizador, Configurar OSD, actualizar USB y actualizar OTA.



Información

Ver modelo, información de hardware y software

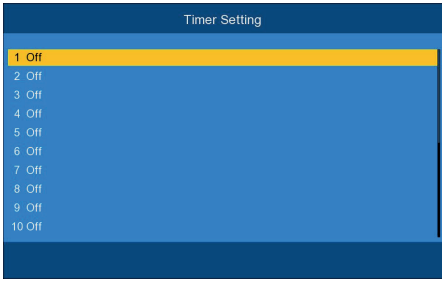


Configuración de fábrica

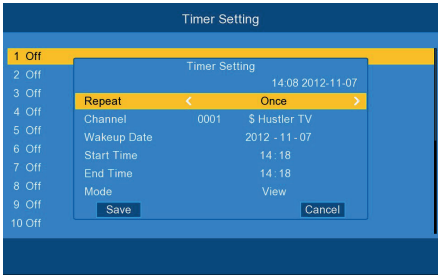
Reinicie su decodificador a la configuración predeterminada de fábrica.
Ingrese su contraseña o la contraseña predeterminada “0000” y presione OK para confirmar. Esta opción eliminará todos los canales y configuraciones preestablecidas.

Configuración de temporizador

Configurar el temporizador:

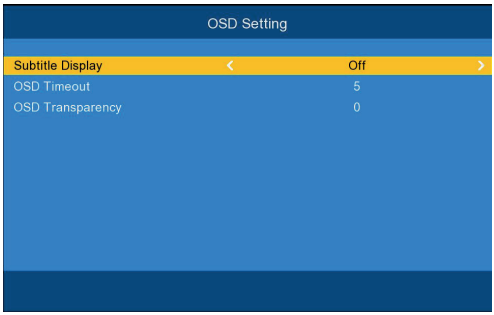


(1) Lista de temporizador



(2) Configuración de temporizador

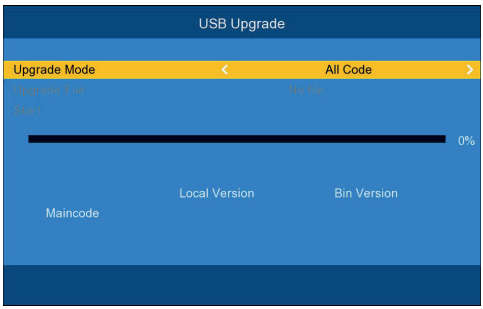
Configuración OSD



Actualizar USB

Puede seleccionar el software de actualización por USB.
Seleccione el archivo de actualización, presione OK, y se actualizará aproximadamente de 3 a 5 minutos. Durante esto proceso, no realice ninguna otra operación.

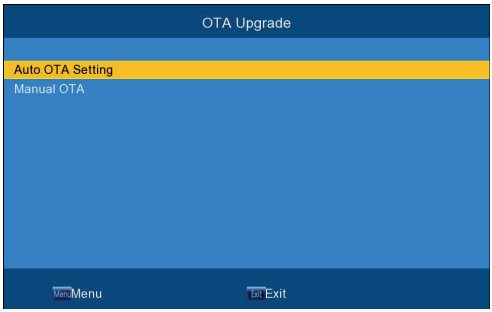
Nota: La actualización del Software sólo admite el disco FAT32U.



Actualizar OTA

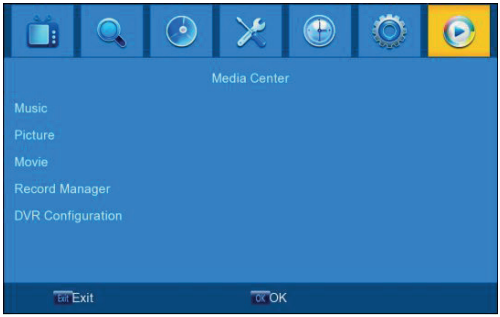
1) Configuración automática OTA.

2) Configuración manual OTA

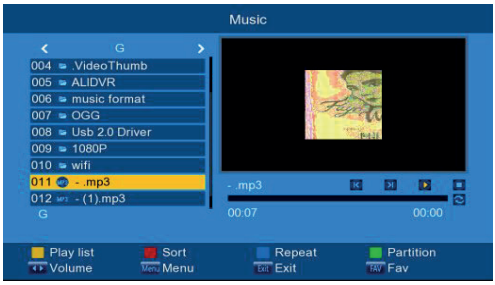


Centro de medios

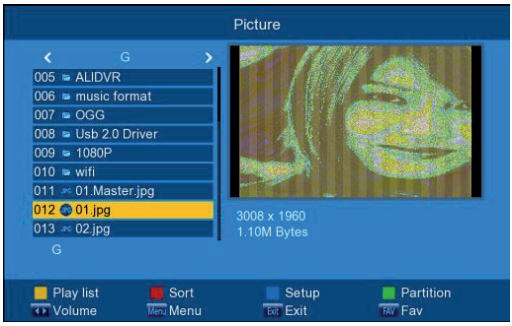
Para acceder al menú, presione el botón MENU y seleccione [Media Center] con las teclas derecha / izquierda.



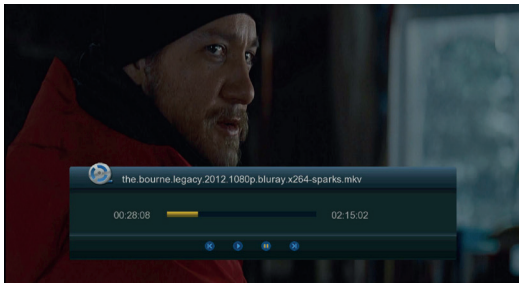
Reproducir música



Reproducir imágenes

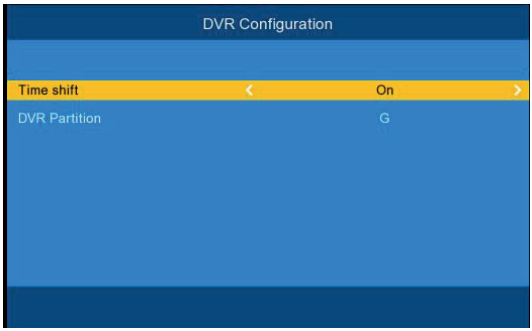


Reproducir películas



Administrador de grabación

Configuración de DVR



Cambio de tiempo

Presione el botón [Pause] y después puede presionar [PLAY] en cualquier momento, la unidad comenzará a reproducir el programa grabado desde el principio.
Presione [Fast Forward] / [Fast Back] para adelantar rápido o retroceder rápido a través de la grabación actual.

Nota: el desplazamiento de tiempo sólo está disponible cuando el disco duro USB está conectado al sistema y la lectura / escritura de velocidad es lo suficientemente alta como para soportar eso.

Primero presione la tecla [Stop] para finalizar el modo de reproducción. La unidad seguirá grabando pero volverá al tiempo actual. Si presiona [Pause] la reproducción comenzará desde el principio de la grabación. Presione el botón [Stop] de nuevo para detener la grabación.

Problemas y soluciones

Problema	Posibles razones	Solución
No hay imagen	El cable de alimentación no está conectado	Conecte el cable de alimentación
	No está encendido el equipo	Encienda el equipo
La pantalla muestra “no hay señal”	El cable de señal no está conectado	Conecte el cable de señal
	La antena aérea está dañada	Verifique la antena y las conexiones
No hay sonido de altavoz	Conexión incorrecta del cable de audio	Conecte el cable de audio correctamente
	El sonido está en silencio “mute”	Desactive el modo de silencio “mute”
No hay imagen, sólo hay sonido	La resolución no es compatible con la TV	Presione el botón rojo para cambiar la resolución
	Conexión incorrecta del cable AV	Asegúrese de que los cables están conectados correctamente
	El programa que se escucha es un programa de radio	Presione el botón <TV/ RADIO> para cambiar al modo TV
El control remoto no funciona	Las baterías están a gotadas	Cambie las baterías
	El control remoto no está lo suficientemente cerca del decodificador	Ajuste la posición del control remoto y acérquese al decodificador
La imagen se ve mal	La señal es demasiado débil	Cheque las conexiones y la antena aérea

Especificaciones

Alimentación: 5 V ⎓ 2A
Resolución: 480p / 720p / 1080i / 1080p @ HDTV / 480i @ SDTV
Impedancia de entrada: 75 Ω
Ancho de banda : 6 MHz
Temperatura de operación: 0° - 40° (+32° a 104° F)
Humedad: 20% a 90% no condensada
Temp. de almacenamiento: - 20 ° - 60 ° C (20° - 140° F)

Señal de audio compatible con:
MPEG-1 (capa I y capa II)
Relación de muestra: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Salida de audio estéreo: 1 Vpp ± 10%

Señal de video compatible con:
MPEG-2 MPEG-4
Compuesto (CVBS): NTSC, 480i
Nivel CVBS: 1 Vpp ± 10%
HDMI: 480i / 720p / 1080i / 1080p

Control remoto:
Alimentación: 3 V ⎓ (2 x AAA)

Adaptador de voltaje:
Alimentación: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz 0,5 A
Salida: 5 V ⎓ 2 A

Consumo nominal: 9,190 Wh
Consumo en espera: 0,238 Wh

Producto: Decodificador de TV digital terrestre para canales de alta definición HDTV y SDTV
Modelo: 208-900
Marca: Steren

PÓLIZA DE GARANTÍA

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todas sus partes, mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

1.- Para hacer efectiva la garantía, presente esta póliza y el producto, en donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
2.- Electrónica Steren S.A de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transportación serán cubiertos por el proveedor.
3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4.- El lugar donde puede adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

1.- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
2.- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
3.- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.

El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto. Si la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor _____
Domicilio _____
Producto _____
Marca _____
Modelo _____
Número de serie _____
Fecha de entrega _____

En caso de que su producto presente alguna falla, acuda al centro de distribución más cercano a su domicilio y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relacionado con su producto Steren.

Centro de Atención a Clientes
01 800 500 9000

ELECTRÓNICA STEREN S.A. DE C.V.
Camarones 112, Obrero Popular, 02840,
Del. Azcapotzalco, México, D.F. RFC: EST850628-K51
STEREN PRODUCTO EMPACADO S.A. DE C.V.
Biólogo Maximino Martínez No. 3408 Int. 2, 3 y 4, San Salvador Xochimanca, Del. Azcapotzalco,
México, D.F. 02870, RFC: SPE941215H43
ELECTRÓNICA STEREN DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
Rep. del Salvador 20 A y B, Centro, 06000,
Del. Cuauhtémoc, México. D.F. RFC: ESC9610259N4
ELECTRÓNICA STEREN DE GUADALAJARA, S.A.
López Cotilla No. 51, Centro, 44100, Guadalajara, Jal. RFC: ESG810511HT6
ELECTRÓNICA STEREN DE MONTERREY, S.A.
Colón 130 Pte., Centro, 64000, Monterrey, N.L. RFC: ESM830202MF8
ELECTRÓNICA STEREN DE TIJUANA, S.A. de C.V.
Calle 2a. Juárez 7636, Centro, 22000, Tijuana, B.C.N. RFC: EST980909NU5

STEREN

208-900

TDT SDTV / HDTV Tuner

VIDEO

HIGHLIGHTS

The SDTV high definition reciver allows you watch TV programs in High Definition into current standard TV, with 480 lines of resolution (standard) definition, trough the RCA or RF connector and High Definition using the HDMI connector. Also, you can record TV programs using an USB memory (not included). It is easy to install, just need to install an aerea anten-na. Trought the remote control you will have access to functions such as Close Caption, screen set up, auto on/off and program. Includes QAM.

HDTV and SDTV receiver
ATSC tune
Stereo sound
Screen menu
Closed caption for ATSC
Multi-language (spanish, english, and french) 4:3 / 16:9 screen Composite video output (CVSB), coaxial output (RF) and HDMI output QAM supported

IMPORTANT

Please read the following precautions carefully before using the set-top box(STB):

Do not disassemble the STB.

If the STB products smoke or special smell, turn off the STB and remove the power plug.

Power off the STB before inserting or removing video/audio cables, or when it is thundering.

If the STB is not in use for a long period of time, power it off and remove the power plug.

Do not put liquid containers around the STB. If the STB is wet with liquid, power it off immediately and contact professional maintenance personnel.

Do not place heavy objects on the STB.

Keep the STB away from heat sources, moisture, hot and humid places, and the sunlight.

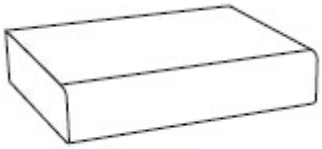
Keep the STB away from electric appliances with strong magnetic or electric field, such as microwave oven, refrigerator, and mobile phone.

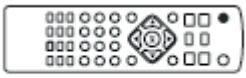
Remove the power plug before cleaning the STB shell. Do not touch the power cable with wet hands.
Do not clean the STB with chemicals containing benzene, alcohol or gasoline.

Package Contents

The package should contain the following items:

TV Receiver	x1 pc
Remote Control	x1 pc
User Manual	x1 pc





Product Description

Front panel

1. REMOTE CONTROL SENSOR: Used to receive the signal from the Remote Control.

2. LED DISPLAY SCREEN: Used to display power on or standby.

Rear panel

1. **RF IN:** This socket connects to your external Aerial.

2. **RF OUT:** This socket will feed the RF signal to either your TV oranother video system. Or connect with TV Set by RF channel.

3. **Coaxial:** This socket outputs digital audio signal.

4. **HDMI:** High definition audio and video output used to connect to a HDMI device.

5. **USB:** Used to connect to an external USB 2.0 device.

6. **AV Output:** Audio and Video output, connect to TV AV input.

7. **DV 5V IN:** Used to connect to the Adaptor.

Remote Controller

POWER: Switch the receiver in and out of Standby mode.

<0>-<9>: Numeric keys.

MENU: Display main menu on TV screen, and press again to disappear menu.

OK: To confirm current setting, or display channel list in no-menu mode,

VOL-/VOL+: To increase / decrease volume, or to move the cursor.

CH-/CH+: To increase / decrease channels, or to move the cursor.

EPG: Shows the Electronic Program Guide.

FAV: Displays your favorite channels list.

RECALL: Go back to the previous viewed channel.

Red/Green/Yellow/Blue: Use to navigate between pages in teletext mode and other special functions in Menu.

HDMI: Switch video resolution.

TIMER: Set timer event.

AUDIO: Change the Audio language and Left/Right soundChannel (availability depends on the channel)

EXIT: Use this key to quit current menu.

INFO: Display information about the current channel.

TV/RADIO: Switch between TV mode and Radio mode.

MUTE: To switch on/off volume.

CC: select CC function.

RATIO: Change aspect ratio.

Installation

Placing the STB

Place the STB on a stable table.

Note: Do not place anything on the STB. Leave over 10cm space around two sides of the STB for radiating.

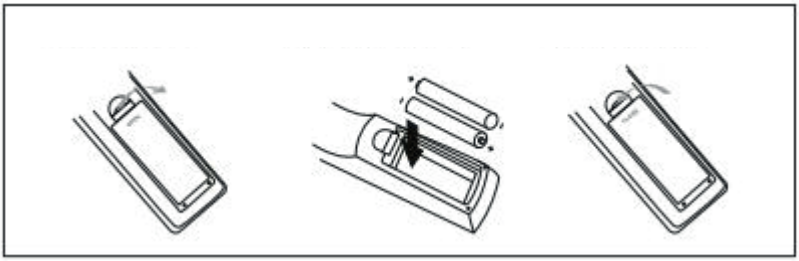
Connecting Cables

For a basic connection from your Set Top Box to your television set, you can use AV connection. For a higher quality connection, use a direct HDMI connection, as shown below. Connect a audio amplifier use coaxial is a optional.

Note: Before the operation, power off all devices to be connected (for example, TV and STB).

Using the Remote Control

Step 1 Open the battery box cover of the controller, insert 2 x AAA batteries according to the “+” and “–” marks in the battery box, and close the cover.



Step 2 To use the Remote Control, point it towards the front of the Digital Set Top Box. The Remote Control has a range of up to 7 meters from the Set Top Box at an angle of up to 60 degrees.

Note: Sunlight or very bright light will decrease the sensitivity of the Remote Control.

Starting the STB

Step 1 Verify that all cables are correctly connected.
Step 2 Verify that power supply of all devices is normal.
Step 3 Turn on the TV.
Step 4 Turn on the STB.

First time installation

If you are using the unit for the first time or have restored the unit to factory default, the installation guide menu will appear on your TV screen.

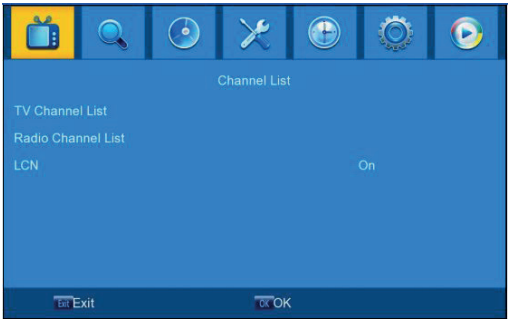
[OSD Language]press RIGHT/LEFT key to select a language.

Basic operation

Program manage settings

To access the menu□press the MENU button and select [Program]. Using the RIGHT/ LEFT keys to navigate through the menu. The menu provides options to adjust the program manage settings. Select an option and press OK or RIGHT to adjust that

setting. Press the EXIT button to exit the menu.



Program Edit

To edit your program preferences (fav, lock, skip, move, sort, rename or delete), you will need to enter the program edit menu.

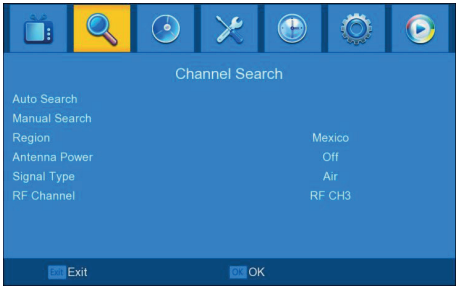
1. **FAV:** You can create a shortlist of favourite programs that you can easily access.
2. **LOCK:** You can lock selected programs for restricted viewing.
3. **SKIP:** Skip TV or radio channel.
4. **MOVE:** Move a TV or radio program.
5. **SORT:** Sort your channels from the following option
6. **RENAME:** Rename the program names.
7. **DELETE:** When the TV or Radio Channel List window displays, press the Blue key to enter the Edit mode. Then, press the Blue key to delete the channels.

LCN (logical channel number)

Set LCN no or off if you want to sort the channels manually.

Channel search

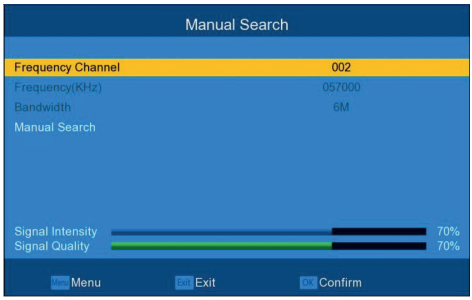
To access the menu, press MENU and select [Channel Search] using the RIGHT/LEFT keys. This menu provides options to adjust the search channel settings.
Press UP/DOWN to select an option and press RIGHTLEFT to adjust the settings.
Press EXIT to exit the menu.



Manual search

This option allows you to scan for new channels without deleting previously saved channels and settings.
1. Select [Manual Search] then press OK or RIGHT. The channel search screen will appear.
2. Press the RIGHT/LEFT key to select the channel frequency.
3. Press OK to start searching channels.

If a channel is found, it is saved and added to the channels list. If channels can not be found during searching, the unit will exit automatically.



Signal Type

Set signal type here: Air or Cable.

RF Channel

Select RF channel.

Here can be set RF CH3, RF CH4 or RF loopthrough.

Option

To access the menu, press MENU and select [Option] sing the RIGHT/LEFT keys. The menu provides options to adjust the OSD language,subtitle language and audio language.

Language

Select an OSD language.

Audio Language

Select the preferred audio language for watching TV channels.

Subtitle Language

Set the default subtitle language.

AV Setting

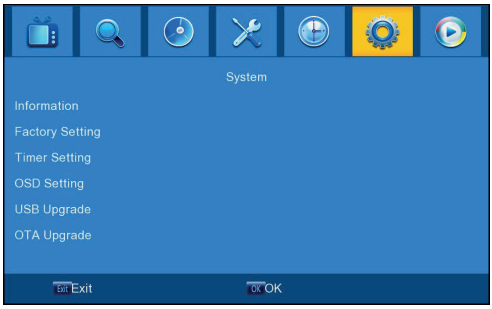
To access the menu, press MENU and select [System] using the RIGHT/LEFT keys. The menu provides options to adjust the system settings.
Press the UP/DOWN key to select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the setting.
Press EXIT to exit the menu.

Time Setting

To access the menu, press MENU then select [Time] using the RIGHT/LEFT keys. The menu provides options to adjust the time settings. Press UP/DOWN to select an option and press RIGHT/LEFT to adjust the settings.
Press EXIT to exit the menu.

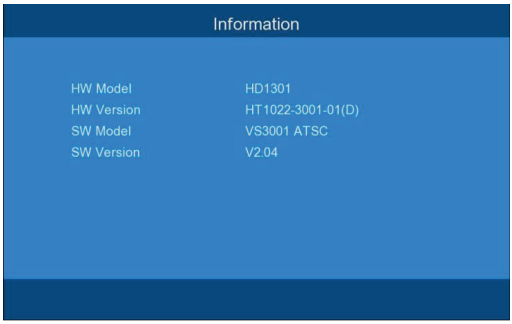
System

Select ‘System’ in the Main Menu to enter the Tools menu which contains 6 submenu items: Information, Factory Setting,Timer Setting, OSD Setting, USB Upgrade, and OTA Upgrade.



Information

View model, hardware and software information.

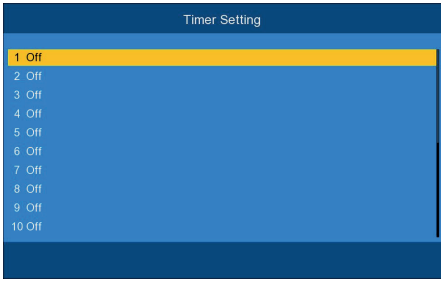


Factory Setting

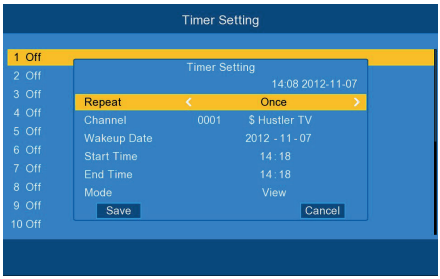
Reset your set top box to the default factory settings.
Enter your password or the default password ‘0000’ and press OK to confirm. This option will delete all preset channels and settings.

Timer Setting

Timer setting here:

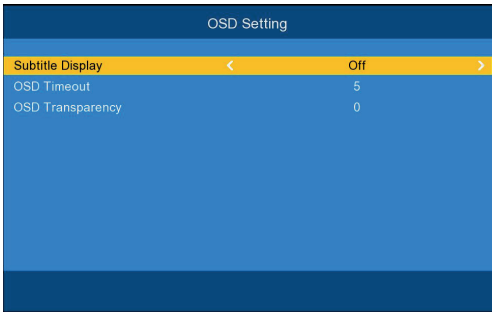


(1) Timer List

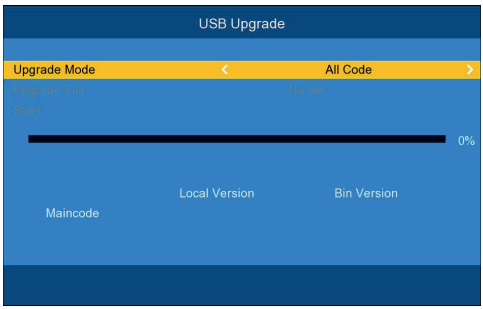


(2) Timer Setting

OSD Setting



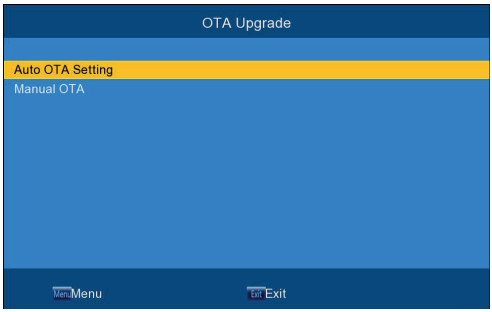
USB Upgrade



OTA Upgrade

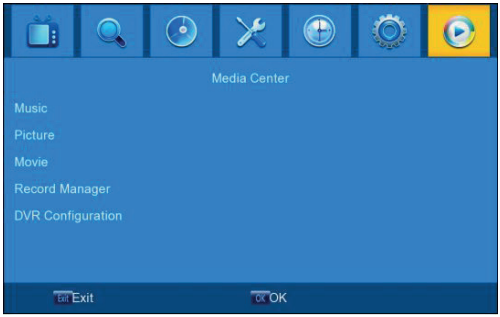
1) Auto OTA Setting.

2) Manual OTA

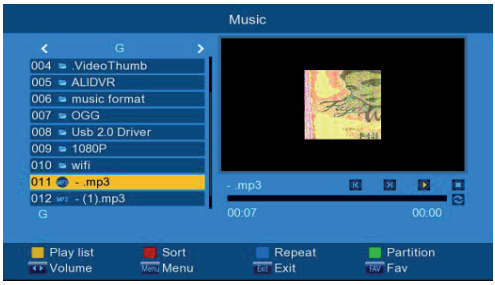


Media center

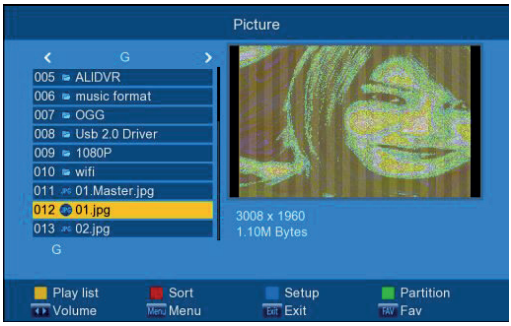
To access the menu, press the MENU button and select [Media Center] using the RIGHT/ LEFT keys.



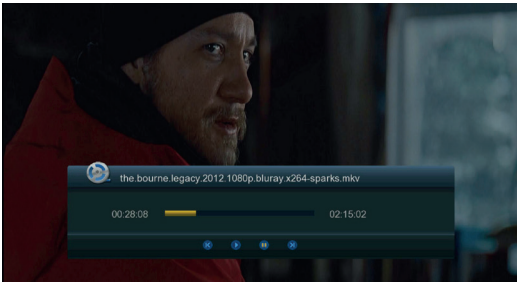
Music player



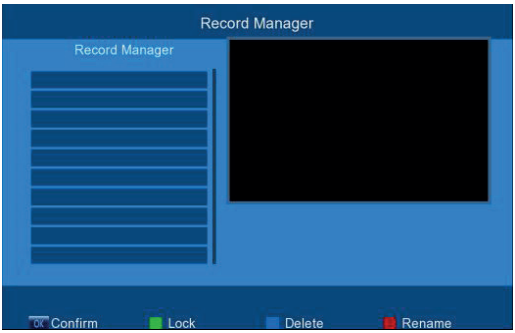
Picture Player



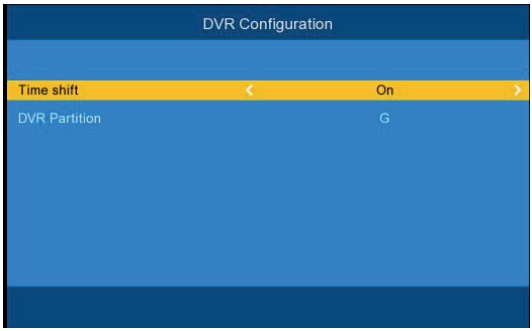
Movie Player



Record Manager



DVR Configuration



Time shift

Press [Pause] key first, then at any time you can press [Play] key, the unit will start playing recorded program from the start.
Press [Fast Forward] / [Fast Back] to move through current recording.

Note: Time shifting is only available when USB HDD is connected to system and read/ write speed is high enough to support that.
Press [Stop] key first time to end the playing mode. The unit will keep recording but will return to current time. If you press [Pause] the playback will start again from the beginning of the recording. Press [Stop] key again to stop the recording.

Troubleshooting

Problem	Potential Reasons	What to do
No picture	Power isn't connected The power switch is not on	Connect the power Switch on the power
Screen shows "No Signal"	Cable not connected Aerial cable is faulty	Plug in the cable Check aerial cable and connections
No sound from Speaker	No or incorrect connection with audio cable Sound on mute	Connect the audio cable correctly Turn off mute function
Only sound, no image on thescreen	Resolution not supported by TV set No or incorrect connection with AV cable The program is a radio program	Press Red Color button to change resolution Make sure cables are connected correctly Press<TV/RADIO>key to shift into TVmode
Remote Control is not responding	The battery is exhausted Remote Control is not facing or close enough to the Set Top Box	Adjust the position of the remote Control and move closer to the unit
Picture is breaking up	The signal is too weak	Check aerial cable and connections

Specifications

Input: 5 V ⎓ 2A
Resolution: 480p / 720p / 1080i / 1080p @ HDTV / 480i @ SDTV
Input impedance: 75 Ω
Bandwidth : 6 MHz
Operating temperature: o° - 40° (+32° to 104° F)
Humidity: 20% to 90% no condensing
Storage temperature: - 20 ° - 60 ° C (20° - 140° F)

Audio signal:
MPEG-1 (layer I and II)
Sample ratio: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
Stereo audio output: 1 Vpp ± 10%

Video signal:
MPEG-2 MPEG-4
Composite (CVBS): NTSC, 480i
CVBS level: 1 Vpp ± 10%
HDMI: 480i / 720p / 1080i / 1080p

Remote control
Input: 3 V ⎓ (2 x AAA)

AC / DC converter:
Input: 100 - 240 V ~ 50/60 Hz 0.5 A
Output: 5 V ⎓ 2 A

Nominal consumption: 9.190 Wh
Stand-by power consumption: 0.238 Wh

Product: TDT SDTV / HDTV Tuner
Part number: 208-900
Brand: Steren

WARRANTY

This Steren product is warranted under normal usage against defects in workmanship and materials to the original purchaser for one year from the date of purchase.

CONDITIONS

1. This warranty card with all the required information, invoice, product box or package, and product, must be presented when warranty service is required.
2. If the product is in the warranty time, the company will repair it free of charge.
3. The repairing time will not exceed 30 natural days, from the day the claim was received.
4. Steren sell parts, components, consumables and accessories to customer, as well as warranty service, at any of the addresses mentioned later.

THIS WARRANTY IS VOID IN THE NEXT CASES:

If the product has been damaged by an accident, acts of God, mishandling, leaky batteries, failure to follow enclosed instructions, improper repair by unauthorized personnel, improper safe keeping, among others.

a) The consumer can also claim the warranty service in the purchase establishment.
b) If you lose the warranty card, we can reissue it, if you show the invoice or purchase ticket.

RETAILER INFORMATION

Name of the retailer _____
Address _____
Product _____
Brand _____
Part number _____
Serial number _____
Date of delivery _____

In case your product fails or have questions, please contact your nearest dealer. If you are in Mexico, please call to our Call Center.

01 800 500 9000

www.steren.com

STEREN®

Este instructivo puede mejorar con su ayuda, llámenos al:

Help us to improve this instruction manual, call us to:

01 800 500 9000

Centro de servicio a clientes

Customer Service Center